|  |
| --- |
| *Relatório de inspecção de código*    *Projecto de desenvolvimento de Software de configuração de anti-Spam*                  Mestrado em METI  Ano Lectivo 2017/2018 - 1º semestre  Engenharia de Software I                        Grupo 41  69102, Mariana Jacob Rodrigues, METIA 1  70123, Diogo Santos, METIA 1  65037, Nuno Realista, METIA 1  66060, Ana Santos, METIA 1        ISCTE-IUL, Instituto Universitário de Lisboa  1649-026 Lisboa  Portugal                  25 de Novembro de 2017 |

**Tabela de conteúdos**

[Introdução 2](#_Toc501640384)

[Inspeção de código – nome do componente sendo inspecionado 2](#_Toc501640385)

[Defeitos encontrados 3](#_Toc501640386)

[Medidas correctivas 3](#_Toc501640387)

[Conclusões do processo de inspeção 3](#_Toc501640388)

# Introdução

*Descrição do software sendo produzido*

# Inspecção de código – nome do componente sendo inspeccionado

*Descrição do componente de software que está sendo inspeccionado*

|  |  |
| --- | --- |
| *Data da reunião:*  *Duração do encontro:*    *Moderador:*  *Produtor:*  *Inspetor:*  *Gravador:* | *21/12 / 2017*  *20 minutos*    *Mariana Rodrigues*  *Todos*  *Todos*  *Todos* |
| *Nome do componente (pacote/método/classe):* | *Packages: antiSpamFilter, readFile,readRules* |
| *Componente foi compilada:* | *Sim* |
| *Componente foi executada:* | *Sim* |
| *Componente foi testada sem erros:* | *Sim* |
| *Testes de cobertura alcançada:* | *83.1%* |

# Defeitos encontrados

Identificar e descrever os defeitos encontrados, opiniões e sugestões.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Defeito encontrado Id** | **Pacote, classe, método, linha** | **Categoria de defeito** | **Descrição** |
| 1 | Classe: ReadNSGAIIResults | Media | Parte Automática um pouco lenta, mas funcional |
| 2 | Classe: GUI | Baixa | Pequenos bugs na GUI |
| 3 | Classe: ReadNSGAIIResults | Baixa | FP deveria de ser Inteiro em vez de Double |
|  |  |  |  |

# Medidas correctivas

1. Rever o código e tentar perceber o problema.
2. Rever o código e tentar perceber o problema.
3. Tentar arranjar uma alternativa para imprimir os FN e FP da parte automática em inteiros.

# Conclusões do processo de inspecção

*Avaliação da qualidade do componente inspeccionado para fins de integração/entrega do software (precisa sem alterações, menor/major alterações/correcções, construir a partir do zero).*

Podemos concluir que este componente inspeccionado, apesar de cumprir os objectivos propostos, necessita de algumas pequenas alterações, conforme mencionado ao longo deste relatório, que deveriam ter sido efectuados de forma a que esses objectivos fossem cumpridos de uma forma mais eficiente.